

## 99-2 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	控制系統	科目序號 / 代號	1661 / EEI3007
開課系所	電機工程學系	學制 / 班級	大學日間部3年3班
任課教師	吳幸珍	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(一)4 / H303 (四)12 / H303	授課語言別	中文

### 課程簡介

- 1.運用古典自動控制及近代控制理論，建立大學部學生對控制系統分析設計之基本概念理解。(A1,A2,B1.1,B1.2,B1.3,B2.1,B3.1,B3.2)
- 2.結合Matlab軟體實作，建立大學部未來從事自動控制系統分析設計之基礎。

### 課程大綱

- 第一部份:古典控制系統設計
- 第二部份:近代控制系統設計

### 基本能力或先修課程

- 1.自動控制
- 2.Matlab Software tool